

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

36

22,5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
21.12.20	24	9,2	68,46	6,00	49,848	-	25,7	54,33	5,00	37,025	-	-	14,13	12,823	1,373
22.12.20	24	9,0	68,42	6,00	48,437	-	25,1	54,14	5,00	36,149	-	-	14,28	12,288	1,330
23.12.20	24	9,1	68,43	6,00	49,083	-	24,9	54,16	5,00	35,855	-	-	14,28	13,227	1,389
24.12.20	24	9,1	68,45	6,00	49,014	-	25,5	54,26	5,00	36,684	-	-	14,19	12,330	1,337
25.12.20	24	9,0	68,48	6,00	48,636	-	25,5	54,33	5,00	36,723	-	-	14,15	11,913	1,309
26.12.20	24	9,2	68,53	6,00	49,606	-	25,0	54,28	5,00	36,047	-	-	14,25	13,559	1,414
27.12.20	24	9,2	68,59	6,00	49,761	-	25,6	54,34	5,00	36,793	-	-	14,25	12,968	1,385
28.12.20	24	9,5	68,57	6,00	51,193	-	25,4	54,40	5,00	36,598	-	-	14,16	14,595	1,489
29.12.20	24	9,2	68,54	6,00	49,939	-	25,7	54,33	5,00	36,990	-	-	14,21	12,948	1,385
30.12.20	24	9,5	68,55	6,00	51,291	-	26,5	54,61	5,00	38,093	-	-	13,95	13,199	1,407
31.12.20	24	10,8	68,71	6,00	58,588	-	27,0	55,76	5,00	38,887	-	-	12,95	19,702	1,820
01.01.21	24	8,9	68,43	6,00	48,292	-	26,5	54,39	5,00	38,150	-	-	14,05	10,142	1,205
02.01.21	24	9,0	68,43	6,00	48,393	-	26,3	54,22	5,00	37,851	-	-	14,21	10,541	1,234
03.01.21	24	9,1	68,45	6,00	48,975	-	25,5	54,21	5,00	36,768	-	-	14,24	12,207	1,332
04.01.21	24	8,9	68,39	6,00	47,853	-	24,5	53,95	5,00	35,347	-	-	14,45	12,506	1,339
05.01.21	24	9,0	68,45	6,00	48,835	-	24,5	53,87	5,00	35,329	-	-	14,58	13,506	1,411
06.01.21	24	8,9	68,52	6,00	48,062	-	25,1	54,04	5,00	36,102	-	-	14,47	11,960	1,315
07.01.21	24	9,0	68,43	6,00	48,787	-	25,3	54,21	5,00	36,490	-	-	14,23	12,297	1,334
08.01.21	24	9,5	68,48	6,00	51,203	-	26,3	54,64	5,00	37,908	-	-	13,84	13,295	1,406
09.01.21	24	9,4	68,51	6,00	50,940	-	25,1	54,07	5,00	36,180	-	-	14,44	14,760	1,503
10.01.21	24	9,6	68,61	6,00	52,102	-	25,3	54,32	5,00	36,379	-	-	14,30	15,723	1,567
11.01.21	24	9,2	68,51	6,00	49,683	-	24,5	53,79	5,00	35,339	-	-	14,72	14,344	1,473
12.01.21	24	8,7	68,49	6,00	46,717	-	24,9	53,32	5,00	35,839	-	-	15,17	10,878	1,263
13.01.21	24	9,1	68,47	6,00	48,881	-	24,4	53,49	5,00	35,071	-	-	14,98	13,810	1,442
14.01.21	24	8,8	68,39	6,00	47,356	-	23,9	53,08	5,00	34,378	-	-	15,31	12,978	1,386
15.01.21	24	8,7	68,42	6,00	47,000	-	23,5	53,08	5,00	33,787	-	-	15,34	13,213	1,394
16.01.21	24	8,9	68,41	6,00	48,310	-	23,6	53,15	5,00	33,942	-	-	15,26	14,368	1,471
17.01.21	24	9,7	68,65	6,00	52,480	-	24,9	54,11	5,00	35,802	-	-	14,54	16,678	1,632
18.01.21	24	9,3	68,65	6,00	50,310	-	26,1	54,20	5,00	37,654	-	-	14,45	12,656	1,385
19.01.21	24	9,3	68,65	6,00	50,440	-	26,2	54,43	5,00	37,785	-	-	14,22	12,655	1,378
20.01.21	24	9,3	68,66	6,00	50,131	-	25,6	54,50	5,00	36,880	-	-	14,16	13,251	1,403
21.01.21	24	9,6	68,63	6,00	52,075	-	26,2	54,75	5,00	37,781	-	-	13,88	14,294	1,475
22.01.21	24	9,4	68,61	6,00	50,556	-	26,3	54,42	5,00	37,827	-	-	14,19	12,728	1,382
Среднее	24,00	9,2	68,51	6,00	49,781	-	25,3	54,16	5,00	36,498	-	-	14,36	13,283	1,405
Итого	792,0				1642,776	0,000				1204,433	0,000	0,00		438,342	46,37

Ориентировочно до конца месяца(+) 448,030

Корректировка за прошлый месяц (-) 548,571

Итого за январь 2021 : 1542,234

328,482

411,972

1120,943

119,548

136,599

421,291

12,645

14,851

44,16018

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
21.12.20 01:00	24913,085	-	18108,651	-	-	741,104
23.01.21 01:00	26555,900	-	19313,178	-	-	789,500

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв=

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

44,07761 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

29.01.2021